

1 Identifikasjon av produktet og selskapet

Produktidentifikator	ActiClean™ Gel
CAS nr.	Glassrens
Anbefalte begrensinger	Ingen kjente
Produsentinformasjon	Trojan Technologies 3020 Gore Road London, ON N5V 4T7 CA Telefon: 519-457-3400 Telefon: 888-220-6118
CANUTEC	Telefon: 613-996-6666

2 Fareidentifikasjon

Fysiske farer	Ikke klassifisert
Helsefarer	Ikke klassifisert
Miljøfarer	Ikke klassifisert
WHMIS 2015 definerte farer	
Etikettelementer	
Faresymbol	Ingen
Signalord	Ingen
Fareklæring	Blandingen innfrir ikke kriteriene for klassifisering.
Forsiktighetserklæring	
Forebygging	Overhold gode metoder for yrkeshygiene.
Respons	Vask hendene etter håndtering.
Lagring	Oppbevar unna inkompatible materialer.
Kassering	Kasser avfall og rester i henhold til krav fra lokale myndigheter.
WHMIS 2015: Helsefare(r) ikke ellers klassifisert (HHNOC)	Ingen kjente
WHMIS 2015: Fysisk(e) fare(r) ikke ellers klassifisert (PHNOC)	Ingen kjente
Fare(r) ikke ellers klassifisert (HHNOC)	Ingen kjente
Tilleggsinformasjon	Ingen

3 Sammensetning/informasjon om ingredienser

Kommentarer for sammensatte blandinger	Dette produktet anses som ikke eksplosjonsfarlig av WHMIS/OSHA-kriterier.
---	---

4 Førstehjelpstiltak

Inhalering	Hvis det oppstår symptomer, flytt offeret til frisk luft. Hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll med kaldt vann. Vask med såpe og vann. Hvis irritasjon vedvarer, kontakt lege.
Kontakt med øynene	Hold øyet åpent og skyll forsiktig med vann i 15-20 minutter. Hvis offeret har kontaktlinser fjernes disse etter de første 5 minuttene, deretter fortsetter man med skylling av øyet.
Svelging	Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger. Hvis det oppstår brekninger, få offeret til å lene seg forover for å redusere risikoen for kvelning. Aldri gi noe via munnen hvis offeret er bevisstløs eller har krampes.
Viktigste symptomer/effekter, akutte og forsinkede	Direkte kontakt med øynene kan forårsake midlertidig irritasjon.
Indikasjoner for behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling	Behandle pasienten symptomatisk.
Generell informasjon	Hvis du kjenner deg uvel, skal oppsøke lege om råd (vis etiketten og sikkerhetsdataarket der det er mulig). Sørg for at det medisinske personell er oppmerksom på materialet/materialene som er involvert og at de tar de nødvendige forholdsregler. Unngå kontakt med øyne og hud. Holdes utenfor barns rekkevidde.

5 Brannsløkkingstiltak

Egnet brannsløkkingsmiddel	Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO ₂).
Ikke egnet brannsløkkingsmiddel	Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel, dette vil spre brannen.
Spesifikke farer som oppstår fra kjemikalier	Under brann kan det dannes helseskadelige gasser.
Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannmenn	Uavhengig pusteapparat og fullstendige vernetøy må brukes i tilfelle brann.
Brannsløkkingsutstyr/-instruksjoner	Flytt beholdere fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.
Spesifikke metoder	Bruk standard brannsløkkingsprosedyrer, og vurder farene for andre materialer som er involvert.
Generelle brannfarer	Ingen uvanlige brann- eller eksplosjonsfarer er angitt.
Farlig forbrenningsprodukter	Kan inkludere og er ikke begrenset til: Oksider av karbon.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer	Hold unødvendig personell unna. Se Del 8 for personlig beskyttelse.
Metoder og materialer for avgrensning og rengjøring	<p>Store utslipp: Stopp flyten av materiale hvis dette kan gjøres uten risiko. Dem opp det sølte materialet der dette er mulig. Dekk med plast for å forhindre spredning. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Skyll området med vann når produktet er fjernet.</p> <p>Små utslipp: Tørk opp med absorberende materiale (f.eks. klut, ull). Rengjør overflaten grundig for å fjerne resterende kontaminering.</p>
Miljømessige forholdsregler	Returner aldri utslipp til original beholder for gjenbruk. Se Del 13 for avhending av avfall.

7 Håndtering og oppbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering	Vask grundig etter håndtering. Bruk gode yrkeshygiene metoder når dette materialet håndteres. Ikke spis eller drikk under bruk av dette materialet.
Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter	Oppbevar i tett lukket beholder. Oppbevar unna inkompatible materialer (se Del 10). Holdes utenfor barns rekkevidde.

8 Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

Yrkesmessige eksponeringsgrenser	Ingen grenseverdier angitt for ingrediens(er).
Biologiske grenseverdier	Ingen biologiske grenseverdier angitt for ingredienser/ingrediensene.
Egnede tekniske kontroller	God generell ventilasjon (typisk 10 luftvekslinger pr time) bør brukes. Ventilasjonsfrekvenser bør tilpasses forholdene. Hvis aktuelt, bruk prosessavlukker, lokal utblåsningsventilasjon eller andre tekniske vernetiltak for å holde luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis eksponeringsgrenser ikke er etablert bør luftbårne nivåer holdes på et akseptabelt nivå.
Personlige beskyttelsestiltak, som f.eks. personlig verneutstyr, øye-/ansiktsbeskyttelse	
Øye- og ansiktsbeskyttelse	Bruk vernebriller med sideskjermer (eller beskyttelsesbriller).
Hudbeskyttelse:	
Håndbeskyttelse	Ugjennomtrengelige hansker. Bekreft med en anerkjent leverandør først.
Annet	Bruk egnet vernetøy. Som påkrevd av arbeidsgivers regler.
Åndedrettsbeskyttelse	Normalt ikke nødvendig.
Termiske farer	Ikke relevant
Generelle hygieniske hensyn	Overhold alltid gode personlige hygieniske tiltak, slik som vask etter håndtering av materialet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask arbeidsklær og beskyttelsesutstyr jevnlig for å fjerne kontaminanter. Ikke spis eller drikk under bruk av dette materialet.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Gel
Fysisk tilstand	Væske
Form	Gel
Farge	Gråhvit
Lukt	Luktløs
Luktterskel	Ikke tilgjengelig
pH	1
Smeltepunkt/frysepunkt	-5°C (23°F)
Startkokepunkt	> 100°C (> 212°F)
Flytepunkt	Ikke tilgjengelig
Egenvekt	1,1
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Øvre/nedre eksplosjonsgrenser	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Damptetthet	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	Ikke tilgjengelig

Oppløselighet(er)	Ikke tilgjengelig
Automatisk antennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	Tyktflytende
Annen informasjon:	
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende

10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer voldsomt med sterkt alkaliske stoffer. Dette produktet kan reagere med reduksjonsmidler. Dette produktet kan reagere med sterkt oksiderende midler.
Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.
Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
Forhold å unngå	Ikke bland med andre kjemikalier.
Inkompatible materialer	Ikke korroderende for SAE 1020 stål eller ikke isolert aluminium basert på testdata (UN Manual of Tests and Criteria, Part III, Section 37.1 -Corrosion to metals). Kan reagere med myke metaller som aluminium og sink som produsere brennbar hydrogengass, kaustikk og bly.
Farlige nedbrytningsprodukter	Kan inkludere og er ikke begrenset til: Oksider av karbon.

11 Toksikologisk informasjon

Eksponeringsbaner	Øye, kontakt med huden, inhalering, svelging.
Informasjon om sannsynlige eksponeringsbaner	
Svelging	Det forventes en lav svelgingsfare. Kan forårsake magesmerter, kvalme og oppkast.
Inhalering	Helseskader er ikke kjent eller forventet under normal bruk.
Hudkontakt	Ikke etsende eller irriterende for hud, basert på testdata. Det forventes ingen negative effekter på grunn av hudkontakt.
Kontakt med øynene	Ikke etsende eller irriterende for øyne, basert på testdata.
Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper	Direkte kontakt med øynene kan forårsake midlertidig irritasjon.
Informasjon om toksikologiske virkninger	
Akutt toksisitet	Ikke tilgjengelig
Hudkorrosjon/irritasjon	Forlengt hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.
Eksponering i minutter	Ikke tilgjengelig
Erytem-verdi	Ikke tilgjengelig
Ødem-verdi	Ikke tilgjengelig
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Direkte kontakt med øynene kan forårsake midlertidig irritasjon.
Hornhinneopasitet-verdi	Ikke tilgjengelig
Regnbuehinnelesjon-verdi	Ikke tilgjengelig
Konjunktival rødhet-verdi	Ikke tilgjengelig
Restitusjonsdager	Ikke tilgjengelig
Sensibilisering av luftveiene eller hud	
Sensibilisering av luftveiene	Ikke sensibiliserende for luftveier.
Sensibilisering av hud	Dette produktet forventes ikke å forårsake sensibilisering av hud.
Mutagenitet	Ingen data tilgjengelig for å indikere at produktet eller andre nærværende komponenter utgjør en mutagenitet eller genotoksitet på mer enn 0,1 %.

Karsinogenitet

US - California Proposition 65 - CRT: Oppført dato/Karsinogent stoff

Krystallinsk silika (CAS 14808-60-7)

US OSHA spesifikke regulerte stoffer (29 CFR 1910.1001-1050)

Ikke oppført

Reproduktiv toksisitet

Dette produktet forventes ikke å forårsake reproduktive eller utviklingsmessige effekter.

Teratogenitet

Ikke tilgjengelig

**Spesifikk målorgantoksisitet
(enkel eksponering)**

Ikke klassifisert

**Spesifikk målorgantoksisitet
(gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare

Ikke en aspirasjonsfare.

12 Økologisk informasjon

Økotoksisitet

Ikke tilgjengelig

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Ikke tilgjengelig

Bioakkumulativt potensiale

Mobilitet i jord

Ikke tilgjengelig

Generell mobilitet

Ikke tilgjengelig

Andre negative virkninger

Ikke tilgjengelig

13 Avhendingsinformasjon

Avhendingsinstruksjoner

Samle opp og gjenvinn eller avhend i forseglede beholdere ved godkjent avfalls plass. Avhend i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

Lokale forskrifter for avhending

Avhend i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

Kode for farlig avfall

Avfallskoden skal tildeles i drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsbehandlingsfirmaet.

Resteavfall/ubrukte produkter

Avhend i henhold til lokale forskrifter. Tomme beholdere eller foringer kan inneholde litt produktrester. Dette materialet og beholderen må avhendes som på en sikker måte (se: Avhendingsinstruksjoner).

Kontaminert emballasje

Ettersom tømte beholdere kan inneholde produktrester må advarsler på etikett følges også etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere må tas til et godkjent avfallsanlegg for resirkulering eller kassering.

14 Transportinformasjon

**Transport av farlig gods (TDG)
klassifiseringsbevis**

I henhold til Del 2.2.1 (SOR/2014-152) av Transport av farlig gods. Forskrifter, sertifiserer vi at klassifiseringen for dette produktet er korrekt på utstedelsesdato for sikkerhetsdataarket (SDS).

U.S. Department of Transportation (DOT) (USAs transportdepartement)

Ikke regulert som farlig gods.

Transport av farlig gods (TDG - Canada)

Ikke regulert som farlig gods.

15. Lovmessig informasjon

Statlige canadiske forskrifter	Dette produktet er klassifisert iht. farekriteriene til HPR og sikkerhetsdataarket inneholder alle opplysninger som kreves av HPR.	
Canada DSL Challenge Substances: Oppført stoff		
	Krystallinsk silika (CAS 14808-60-7)	Oppført
Eksportkontrolliste (CEPA 1999, plan 3)		Ikke oppført
Drivhusgasser		Ikke oppført
Forskrifter for forløperkontroll		Ikke regulert
WHMIS 2015 klassifiseringer		Ikke relevant
Statlige amerikanske forskrifter		
TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)		Ikke regulert
CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)		
	Fosforsyre (CAS 7664-38-2)	Oppført
US OSHA spesifikke regulerte stoffer (29 CFR 1910.1001-1050)		Ikke oppført
Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)		
Farekategorier		
	Omgående fare	- Nei
	Forsinket fare	- Nei
	Brannfare	- Nei
	Trykkfare	- Nei
	Reaktivitetsfare	- Nei
SARA 302 ekstremt farlig stoff		Nei
SARA 311/312 farlig kjemikalie		Nei
SARA 313 (TRI rapportering)		Ikke regulert
Andre statlige forskrifter		
Listen Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs)		Ikke regulert
Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)		Ikke regulert
Statlige amerikanske forskrifter		
Statlige amerikanske forskrifter		
US - California Hazardous Substances (Director's): Oppført stoff		
	Fosforsyre (CAS 7664-38-2)	Oppført
US - Illinois Chemical Safety Act: Oppført stoff		
	Fosforsyre (CAS 7664-38-2)	Oppført
US - Louisiana Spill Reporting: Oppført stoff		
	Fosforsyre (CAS 7664-38-2)	Oppført
US - Minnesota Haz Subs: Oppført stoff		
	Krystallinsk silika (CAS 14808-60-7)	Oppført
	Fosforsyre (CAS 7664-38-2)	Oppført
	Urea (CAS 57-13-6)	Oppført
US - New Jersey RTK - stoffer: Oppført stoff		
	Krystallinsk silika (CAS 14808-60-7)	

Fosforsyre (CAS 7664-38-2)

US - Texas Effects Screening Levels: Oppført stoff

Krystallinsk silika (CAS 14808-60-7)	Oppført
Fosforsyre (CAS 7664-38-2)	Oppført
Urea (CAS 57-13-6)	Oppført

US Massachusetts RTK - liste med stoffer

Krystallinsk silika (CAS 14808-60-7)
Fosforsyre (CAS 7664-38-2)

US New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Ikke regulert

US Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law

Krystallinsk silika (CAS 14808-60-7)
Fosforsyre (CAS 7664-38-2)

US Rhode Island RTK

Fosforsyre (CAS 7664-38-2)

US California Proposition 65

ADVARSEL: Dette produktet inneholder et kjemikalie som staten California kjenner til at forårsaker kreft.

US - California Proposition 65 - CRT: Oppført dato/Karsinogent stoff

Krystallinsk silika (CAS 14808-60-7)	Oppført: 1. oktober 1988
--------------------------------------	--------------------------

Beholdningsstatus

Land eller område	Beholdning navn	I beholdning (ja/nei)*
Canada	Liste over hjemlige stoffer (DSL)	Ja
Canada	Liste over utenlandske stoffer (NDSL)	Nei
USA & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA)	Ja

*Et "Ja" angir at alle komponenter i dette produktet overholder alle krav til beholdning som administreres av styrende land.

16. Annen informasjon

Fraskrivelse

Informasjonen i dette dokumentet er basert på den beste kunnskapen og erfaringen som er tilgjengelig i øyeblikket. Informasjonen i dette dokumentet ble skaffet fra kilder som regnes som teknisk nøyaktige og pålitelige. Til tross for at det er gjort all forsøk på et sikre all offentliggjøring av farer ved produktet, er slike data ikke tilgjengelig og da står det angitt. Fordi forholdene når produktet brukes er utenfor leverandørens kontroll antas det at brukere av dette produktet har full opplæring iht. kravene i de aktuelle lovmessige og forskriftsmessige instrumentene. Ingen garanti, verken uttrykt eller underforstått, gis og leverandøren er ikke ansvarlig for tap, skader eller følgeskader som eventuelt er et resultat av bruken av noen informasjon i dette dokumentet eller at man stoler på den.

NFPA-kode

 (Helse: 1)
 (Antennelighet: 0)
 (Reaktivitet: 0)

Utstedelsesdato

22. januar 2018

Utgavenr.

01

Ikrafttredelsesdato

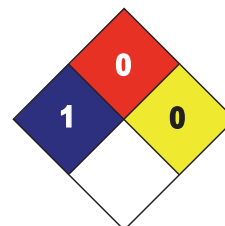
22. april 2025

Utarbeidet av

Personell hos produsenten

TEGNFORKLARING

Svært alvorlig	4
Alvorlig	3
Moderat	2
Litt	1
Minimal	0


Annen informasjon

Kontakt leverandøren/produsenten som står oppført på første side i dette dokument for å få oppdaterte sikkerhetsdatablader.